SEQUENCE LISTING

<210> 1
<211> 16
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> fusion protein

<400> 1

Met Gly Ser Asp Gly Ala Val Gln Pro Asp Gly Gly Gln Pro Ala Val
1   5   10   15

<210> 2
<211> 17
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> fusion protein

<400> 2

Met Gly Gln Pro Asp Gly Gly Gln Pro Ala Val Arg Asn Glu Arg Ala
1   5   10   15

Thr

<210> 3
<211> 49
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<221> misc_feature

```
<222>   ()..()
<223>   primer


<400>   3
ggaattcaag cttaatacga ctcactatag tattttttaca acaattacc                    49


<210>   4
<211>   18
<212>   DNA
<213>   Artificial


<220>
<221>   misc_feature
<222>   ()..()
<223>   primer

<400>   4
ccttcatgta aacctctc                                                        18


<210>   5
<211>   57
<212>   DNA
<213>   Artificial

<220>
<221>   misc_feature
<222>   ()..()
<223>   synthetic plasmid

<400>   5
 taaatattct taagccagta gtatgggata tccagtggta tgggatccta cagtatc           57


<210>   6
<211>   12
<212>   DNA
<213>   Artificial

<220>
<221>   misc_feature
<222>   ()..()
<223>   synthetic plasmid

<400>   6
ccagtagtat gg                                                              12


<210>   7
<211>   12
<212>   DNA
<213>   Artificial

<220>
<221>   misc_feature
<222>   ()..()
```

<223>   synthetic plasmid

<400>   7
ccagtggtat gg   12

<210>   8
<211>   50
<212>   DNA
<213>   Artificial

<220>
<221>   misc_feature
<222>   ()..()
<223>   primer

<400>   8
tgggatatcc agtggtatgg gatcctacag tatacactac tccatctcag   50

<210>   9
<211>   30
<212>   DNA
<213>   Artificial

<220>
<221>   misc_feature
<222>   ()..()
<223>   primer

<400>   9
cgcgtacctg ggcccctacc gggggtaacg   30

<210>   10
<211>   27
<212>   DNA
<213>   Artificial

<220>
<221>   misc_feature
<222>   ()..()
<223>   primer

<400>   10
ggcccatgga acttacagaa gaagtcg   27

<210>   11
<211>   57
<212>   DNA
<213>   Artificial

<220>
<221>   misc_feature
<222>   ()..()
<223>   primer

<400> 11
ctggatatcc catactactg gcttaagaat atttaaaacg aatccgattc ggcgaca   57

<210> 12
<211> 91
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> primer

<400> 12
cctgggccag tagtatgggt tcagatggtg ctgtacaacc agatggaggt caaccagctg   60

tatcttacag tatcactact ccatctcagt t   91

<210> 13
<211> 91
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> primer

<400> 13
cctgggccag tagtatgggt tcagatggtg ctgtacaacc agatggaggt caaccagctg   60

tatcttacag tatcactact ccatctcagt t   91

<210> 14
<211> 24
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> fusion protein

<400> 14

Gly Ser Asp Gly Ala Val Gln Pro Asp Gly Gly Gln Pro Ala Val Ser
1   5   10   15

Tyr Ser Ile Thr Thr Pro Ser Gln
                20

```
<210>    15
<211>    23
<212>    PRT
<213>    Artificial

<220>
<221>    misc_feature
<222>    ()..()
<223>    fusion protein

<400>    15

Ser Asp Gly Ala Val Gln Pro Asp Gly Gly Gln Pro Ala Val Ser Tyr
1                5                      10                     15

Ser Ile Thr Thr Pro Ser Gln
                20

<210>    16
<211>    21
<212>    PRT
<213>    Artificial

<220>
<221>    misc_feature
<222>    ()..()
<223>    fusion protein

<400>    16

Gly Ala Val Gln Pro Asp Gly Gly Gln Pro Ala Val Ser Tyr Ser Ile
1                5                      10                     15

Thr Thr Pro Ser Gln
                20

<210>    17
<211>    20
<212>    PRT
<213>    Artificial

<220>
<221>    misc_feature
<222>    ()..()
<223>    fusion protein

<400>    17

Ala Val Gln Pro Asp Gly Gly Gln Pro Ala Val Ser Tyr Ser Ile Thr
1                5                      10                     15

Thr Pro Ser Gln
                20

<210>    18
<211>    19
<212>    PRT
```

```
<400>   21

Gly Gln Pro Ala Val Ser Tyr Ser Ile Thr Thr Pro Ser Gln
1               5                   10


<210>   22
<211>   24
<212>   PRT
<213>   Artificial

<220>
<221>   misc_feature
<222>   ()..()
<223>   fusion protein

<400>   22

Gly Gln Pro Asp Gly Gly Gln Pro Ala Val Arg Asn Glu Arg Ala Thr
1               5                   10                  15

Tyr Ser Ile Thr Thr Pro Ser Gln
                20

<210>   23
<211>   13
<212>   PRT
<213>   Artificial

<220>
<221>   misc_feature
<222>   ()..()
<223>   fusion protein

<400>   23

Asn Glu Arg Ala Thr Tyr Ser Ile Thr Thr Pro Ser Gln
1               5                   10
```

<213>   Artificial

<220>
<221>   misc_feature
<222>   ()..()
<223>   fusion protein

<400>   18

Val Gln Pro Asp Gly Gly Gln Pro Ala Val Ser Tyr Ser Ile Thr Thr
1   5   10   15

Pro Ser Gln

<210>   19
<211>   18
<212>   PRT
<213>   Artificial

<220>
<221>   misc_feature
<222>   ()..()
<223>   fusion protein

<400>   19

Gln Pro Asp Gly Gly Gln Pro Ala Val Ser Tyr Ser Ile Thr Thr Pro
1   5   10   15

Ser Gln

<210>   20
<211>   15
<212>   PRT
<213>   Artificial

<220>
<221>   misc_feature
<222>   ()..()
<223>   fusion protein

<400>   20

Gly Gly Gln Pro Ala Val Ser Tyr Ser Ile Thr Thr Pro Ser Gln
1   5   10   15

<210>   21
<211>   14
<212>   PRT
<213>   Artificial

<220>
<221>   misc_feature
<222>   ()..()
<223>   fusion protein